

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin, puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Sistem Informasi Geografis Kondisi Jalan Dan Jembatan Di Provinsi Riau (Studi Kasus: Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Riau)**. Penulisan Tugas Akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan studi Strata Satu (S1) di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, shalawat beserta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, mudah-mudahan kita semua selalu mendapat syafa'at dan dalam lindungan Allah SWT Amin.

Dalam penyusunan dan penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak akan terwujud dengan baik tanpa adanya bantuan dari semua pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih banyak kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, M.A, Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd, Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Syaifullah, SE., M.Sc, Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Anofrizen S.Kom., M.Kom, Sekretaris Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Bapak Muhammad Jazman, S.Kom., M.Infosys, Dosen Pembimbing tugas akhir yang telah banyak meluangkan waktu, memberikan motivasi dan masukan terhadap penulis, serta memberikan arahan dan bimbingan yang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

sangat berharga dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan Bapak, dan selalu diberi kesehatan dan rezeki yang lebih serta senantiasa berlimpah rahmat dan berkah dari Allah SWT. Amiin .

6. Bapak Anofrizen, S.Kom., M.Kom, Dosen penguji I (satu) tugas akhir yang telah memberi masukan berupa kritik dan saran yang membangun sehingga mendekati kesempurnaan pada laporan tugas akhir ini.
7. Ibu Idria Maita, S.Kom, M.Sc, Dosen penguji II (dua) tugas akhir yang telah memberi masukan berupa kritik dan saran, serta motivasi yang membangun sehingga membuat penulis semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Bapak Tengku Khairil Ahsyar, S.Kom., M.Kom selaku coordinator Tugas Akhir yang telah meluangkan waktunya untuk bimbingan revisi penulisan sehingga laporan Tugas Akhir ini bisa selesai hingga akhir.
9. Bapak Zulman Dedy sebagai *Staff* fungsional di bagian Bidang Bina Marga di Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Riau.
10. Saudara Adnil Riza dan Andre Oktora yang telah membantu dalam administrasi pengurusan Tugas Akhir ini.
11. Segenap Dosen dan Karyawan Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
12. Keluargaku tercinta ayahanda Adzlianto S.Pd dan Ibunda Rosdiana S.Pd, Adikku Sri Mulyani dan Abdul Mathin. Terima kasih atas Do'a dan dukungannya secara moral atau pun moril, serta selalu menjadi inspirasi, motivasi hidupku dalam setiap langkahku di kehidupanku ini. Semoga beliau dalam lindungan Allah SWT dimana pun berada, dan penulis memohon do'a semoga pengorbanan beliau mendapat keridhoan dari Allah SWT. Amiin...
13. Teman sekaligus satu keluarga dan satu tim FOSS DEV Hendrieka Saputra, Rendi Saputra, Muhammad Solihan, Alfarizi, Miftahul Ridho yang telah membantu dalam belajar menyelesaikan system untuk tugas akhir serta Eka Wulandari, Rahmi Septhianingrum, Reno, Ade Tiara Putri,

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak mengizinkan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Wulan yang banyak memberikan semangat motivasi sehingga laporan tugas akhir ini bisa terselesaikan oleh penulis.

14. Teman dekat Nurhikmah, Rahmi Septhianingrum, Desi Fitri, Zubaydah, Dede Dwi Arviyanti dan Ilda Ikhwana L yang tidak pernah berhenti memberikan supportnya kepada penulis dari awal semester sampai sekarang.
15. Keluarga besar *Information System Class B* Angkatan 2013 Rahmi Omya, Ikbal Gazalba, Jayus Suryawan, Vigo Farlandi, Wahyu Ernu Setiawan, Edmun Andriano, Deby Jayadi, Rangga Arif, Rangga Dwi Nugrawan, Afrian Djugi, Ikhsan Firdaus, Narendra, Fathiya Hasyifa Sibarani, Resti Yulia, Herzavina, Sari Devia Agustina, Habzer, Teddy dan seluruh angkatan 2013 yang telah memberikan waktu untuk terus bersama.
16. Kepada senior saya Joko Siswanto yang telah banyak memberikan motivasi serta saran-sarannya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dan terakhir kepada teman-teman yang telah terlibat dalam perjuangan penyelesaian pendidikan strata 1 (S1) ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk kesempurnaan laporan ini.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Pekanbaru, 19 Desember 2017

Penulis

RONA ROSITA
NIM: 11353204047